Index of Claims

10/790,401 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LI ET AL.

Art Unit

M. Alexandra Elve

1725

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

I Interference

Appeal 0 Objected

		0-1-										
Cla		Date										
Final	Original	11/28/05										
	1	+		Г		Τ			\Box			
	2	ī										
	3	П							П			
	4 5	П										
	5	\prod										
	6 7	Ш										
	7	Щ		_		_	_	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		
	8	Щ		L_		_	L	L	<u> </u>	L		
	9	Н	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>		_			
	10	H	<u> </u>	├		├	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	₩	<u> </u>	├	ļ	⊢		⊢	⊢	 		
	12	₩	\vdash	⊢	_	⊢	\vdash	 	 	 		
	14	H	\vdash	├─		-	┢	⊢	\vdash	\vdash		
	15	╫	\vdash	┝	-	 	\vdash	┢═	\vdash	\vdash		
	16	H	┢	┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	┢┈	┢	-		
	17	H				┢	_	 	-	_		
	18	H		┢	_		\vdash	_	\vdash			
	19	Ħ		-		1	\vdash		Т			
	20	\sqcap		_								
	21	IT			Г							
	22 23 24 25											
	23	П										
	24	Ш										
	25	Щ	_	L_		L	L	_	L			
	26 27 28	Щ	_	L	_	L	L	L	L.	ļ		
	27	Щ		_		_	ļ		L			
	28	Н.	_	_	_		<u> </u>	H		<u> </u>		
	29 30	₩	<u> </u>			-	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>		
	30	H	┝	├		_	├	\vdash		_		
	31 32	H	\vdash	┝		 	┝	H				
	33	╁┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		┝		
	34	╁		┢		<u> </u>	H		-			
	34 35	${\sf H}$			$\overline{}$	\vdash	\vdash	┢		\vdash		
	36	Ħ										
	37	\prod										
	38	П										
	39	Ш										
	40	Щ		L			L			L		
	41	Ш		_		_	L_	L.		<u>_</u>		
	42	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	L	L		
	43	Н	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	ļ	ļ	\vdash	<u> </u>		
	44	H	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
	45 46	H	-	 	_	<u> </u>	├	Ι	\vdash	<u> </u>		
	47	H	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash		
	48	H	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		
	49	1	<u> </u>	┝	H	┝	-	H	H-1	-		
	50	+	Η.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	Ι	\vdash		

Cla	aim	Г			- (Date] [Cla	im	Г			Č	Date				
Final	Original	11/28/05										Final	Original	11/28/05								
	1	+	+	\vdash	┝	╁	H		\vdash	\vdash	{		51	+	╁	H	_	_			-	Н
_	2	ī	✝	T	T				-	-	1		52	T	T	一	\vdash		_			
	3	П	T						Г		1		53	П	Τ							П
	4	П	Т	T							1 1		54	П	1		-					
	5	П		Τ							1 [55	П								
	6	\prod] [56	П								
	7	П	L		L				Ĺ] [57	П								
	8	Ц	┖	1_	L	L	L] [58	Ц		L						
	9	Ц	┺	↓_	_	_					ļ		59	Ц	_				Ш			Ш
	10	Ц	↓_	╀	₩	<u> </u>	<u> </u>		_	_			60	Ц	╄	╙	_	_	Щ	\blacksquare		Щ
	11	Н	╄	╄	ļ	┝.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		61	Н	╄-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\Box	Щ
	12	Н	╀	╀	_	 	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢			62	Н	╄	┡	<u> </u>					
	13	Н	╀	╁╾	┼	├	├	<u> </u>	┝	┝	{		63	H	╄	-						
	14 15	Н	╀	╁	-	├	⊢	├—	⊢	⊢	ł		64 65	Н	┼	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	\vdash
	16	Н	╁	╁	┝	⊢	⊢	 -	⊢		1		66	Н	╆	⊢	-	_				-
	17	Н	╁	+	╁	┢	├-	├	╁	├─	1 1		67	H	╁╴	 	-			-	_	
	18	H	+	╁╌	╁	 	\vdash		┢	\vdash	1		68	H	╁	┢	\vdash	-				\vdash
	19	H	t	╁╌	╁╌	1	┢	\vdash	┢	┢	1		69	Н	┢	H	Η					\vdash
	20	H	\vdash	+	 	 	 				1 1		70	H	╁╴	1		_				
	21	H	Τ	✝	Т		<u> </u>		_		1 1		71	H	\top	T			_			
	22	П	1	✝		Π					1 1		72	П	Т	t						
	23	П	T	T							i i		73	П	T	Г						
	24	П											74	\Box								
	25	Ц	上	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						75	Ц			Ц					
	26	Ц	┖	┺	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>			76	Ц	上	L						
	27	Ц	╄	╄	<u> </u>	ļ.,	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	!!		77	Ц	╄	_						
	28	Н	┼	╄	⊢	-	<u> </u>	-	L	⊢			78	Н	╂—	<u> </u>	_		_			
	29	H	┼-	┼-	 	⊢	├	<u> </u>	-	\vdash	1		79	Н	_	⊢	\vdash					Н
	30 31	Н	╁	╀	├	\vdash	├-	_	\vdash	\vdash			80 81	4	Ή—	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
	32	Н	╁	╆	╁	╁	┢		\vdash	⊢	1		82	F	+	┢	-				\vdash	Н
_	33	H	╁	+	\vdash	\vdash		-	┢	\vdash	1 1		83	┝	十	╁	-	-	_	Н		-
_	34	H	t^-	t	1	t	\vdash		-	-	i i		84	_	t	H	-	\vdash	\vdash	-		\vdash
	35	Ħ	t	t			┪	\vdash	1		1 1		85	┢	Т	<u> </u>	_					
	36	Ħ	Τ	1	T	T			_		1 1		86		Т	П						
	37	П	Τ	T							1 [87									
	38] [88									
	39	Ц											89									
	40	Ц	┸	┖	L	<u> </u>	L		L.	L			90	L	\perp	乚		L				
	41	Ц	1	1	<u> </u>	_	_		_	_			91		┸	L				Ш		Ш
	42	Н	╄-	4_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			92	<u> </u>	↓_	L				Ш		
	43	Н	┞	╄	_	┝-		ļ	⊢	<u> </u>			93	<u> </u>	╀	┞	_					_
_	44 45	╟	╀	+	⊢	├	-	\vdash	-		╽┟		94	<u> </u>	₩	⊢	Н	\vdash	<u> </u>		_	$\vdash \dashv$
	46	${\sf H}$	\vdash	╁	╁	-	├─┤	 	\vdash	⊢			95 96	\vdash	╁	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		Н
_	47	${\sf H}$	╁	╁	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash			97	-	+	\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash
	48	H	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	┢			98	-	+-	╁╾	\vdash	H	\vdash	Н		$\vdash \vdash$
_	49	V	t	t^-		T		Н	\vdash	┢			99		T	Н	Н	┢	\vdash		\vdash	\vdash
	50	+	T	1	T	T			Т	Т	i i		100	Т	1	\Box		Г	Т			Н
			-		_				_		•			_			_	_				

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 Image: Sp. Co. 102 Image: Sp. Co. 103 Image: Sp. Co. 104 Image: Sp. Co. 105 Image: Sp. Co. 106 Image: Sp. Co. 107 Image: Sp. Co. 108 Image: Sp. Co. 109 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116 Image: Sp. Co. 117 Image: Sp. Co. 118 Image: Sp. Co. 119 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115<													
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144													
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		101											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		102											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104	_								Щ		
107		105	_	_	Ш	_	L	<u> </u>	-	_	Н		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		100		\vdash	H	_	Н	-		H	Н		
109		108	\vdash	Н	H	_	H	\vdash	-	-	\dashv		
110		109		-				<u> </u>			H		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110				-					П		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112								<u> </u>			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_				L	<u> </u>			Щ		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	⊢	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_		\dashv		
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	┝		_	\vdash	┝		\vdash	Н		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash			_	 	 			H		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	\vdash	\vdash		_	┢	\vdash		\vdash	\vdash		
120		119	Т	Т		_	┢	Т	_		Н		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121					Ш						
124		122					_				Щ		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ			Ш		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	⊢	┡		\vdash	⊢	┡			Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125		\vdash		-	⊢	 	H	H	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	-		_	\vdash	┢	\vdash		\vdash	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	Т	Т			Т	\vdash			П		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_				ļ	<u> </u>			Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		_	Щ		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			⊢			_		├			Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	┢	-		_		┢	_		Н		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138											
141 142 143 144 145 146 147 148 149										L			
142 143 144 145 146 147 148			_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
143 144 145 146 147 148 149			┝	\vdash	<u> </u>	├-	⊢	├		<u> </u>	Н		
144 145 146 147 148 149			⊢	H	-	├	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
145		144	\vdash	\vdash		┈	⊢	┝	\vdash	┝	Н		
146 147 148 149			Н	┢	-	┢	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash		
147 148 149				П	П	Т	Г	Т		Г	\sqcap		
149		147											
						L	\Box						
150						_	L	L		\vdash	Ш		
		150	L			L	L	L		L			